

可交互式钟表页面说明文档

组长：白润声 2021011793

组员：王皓雯 2021011815、林敏芝 2021011791、郭嘉伟 2021011787

第 1 部分 实现思路

逻辑架构

页面切换

钟表

表针拖动 表针拖动功能的实现主要依靠表针对鼠标事件的监听。当鼠标拖动时，首先记录当前时间，之后算出鼠标移动的角度。根据不同的表针，算出不同的时间增量，再对钟表的时间进行更新。通过时间的更新，实现表针位置的自动更新。

计时器

秒表

闹钟

第 2 部分 交互方式

整体页面 整体页面包括导航栏与主体页面。导航栏由 4 个图标与 1 个 marker 组成。4 个图标对应的功能分别为钟表、计时器、秒表和闹钟。当鼠标悬浮或点击图标时，对应的图标会亮起，并且 marker 会十分自然地移至图标后，同时呈现出不同色彩。点击不同图标，页面会丝滑地进行切换。

钟表 拖动钟表的表针即可实时改变钟表的时间。

计时器

秒表

闹钟

第 3 部分 参考资料